

Instructions de remplacement

hp StorageWorks Unité de disque

Modular Smart Array

Ces instructions concernent expressément la gamme de produits MSA1000. Ce composant peut également être utilisé dans d'autres produits HP. Pour obtenir des instructions de remplacement détaillées, consultez la documentation relative à votre produit.



Si le produit dans lequel vous remplacez ce composant est toujours couvert par la garantie HP, la (les) pièce(s) de rechange dont il est question dans les présentes instructions de remplacement est (sont) fournie(s) conformément aux modalités de la Garantie limitée de Hewlett-Packard Company relative à ce produit. Une copie de cette Garantie limitée est disponible, en ligne, à l'adresse suivante :

<http://h18006.www1.hp.com/products/storageworks/warranty.html>

S'agissant d'une pièce vendue dans le commerce (produit non couvert par la garantie), la (les) pièce(s) de rechange dont il est question dans les présentes instructions de remplacement est (sont) fournie(s) conformément à la déclaration de garantie limitée expresse de HP, dont vous pouvez consulter une copie à l'adresse suivante :

http://customerops.corp.hp.com/1sw/pdm_om/warranty_support/policies/2330100.doc

La pièce de rechange bénéficie soit de la période de garantie limitée du composant remplacé, soit d'une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'installation de la pièce de rechange, la période la plus longue prévalant.

Les informations contenues dans les présentes instructions de remplacement pourront faire l'objet de modifications sans préavis. La seule garantie applicable à ce produit de remplacement est indiquée ci-dessus. Aucun élément des présentes instructions de remplacement ne sera interprété comme constituant une garantie supplémentaire. Les informations contenues dans les présentes instructions sont fournies « EN L'ÉTAT » et HP ne pourra être tenu responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister.

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Nous attirons votre attention sur le fait que ce document est protégé par la loi fédérale sur les droits d'auteur et qu'aucune partie ne pourra être copiée, reproduite ou traduite sans l'autorisation écrite préalable de Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Imprimé aux États-Unis.

Unité de disque Instructions de remplacement

Première édition (avril 2004)

Référence : 370557-051



370557-051

À propos de ce document

Ce document décrit la procédure de remplacement du disque SCSI utilisé dans les produits Modular Smart Array (MSA).

Obtenir de l'aide

Si vous avez besoin d'aide pour remplacer le disque, rendez-vous sur le site Web d'assistance de HP à l'adresse suivante :

<http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>

Avant de commencer

- Avant de procéder au remplacement du composant défectueux, assurez-vous que la pièce de rechange est disponible. Le retrait d'un composant a une incidence sur le refroidissement interne du boîtier.
- Si vous souhaitez disposer d'une copie du Manuel de l'utilisateur MSA en vue d'y faire référence, vous pouvez le télécharger à l'adresse suivante :

<http://h18006.www1.hp.com/storage/arraysystems.html>



Attention : l'électricité statique peut endommager les composants électroniques. Veillez donc à prendre toutes les précautions nécessaires. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la documentation qui accompagne votre système.

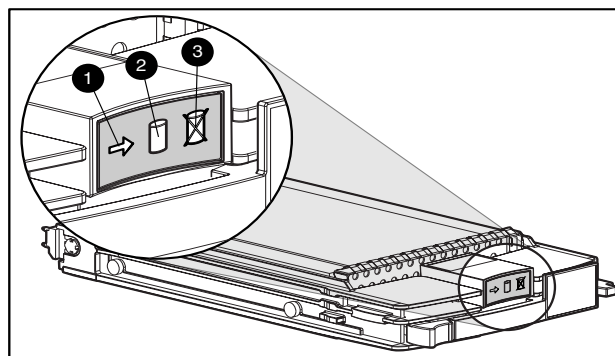
Vérification de la panne du disque

Avant de remplacer le disque, procédez comme suit pour constater la panne :

- Recherchez l'indication d'une panne de disque sur les écrans d'état des différents boîtiers.
- Vérifiez les voyants d'état de disque :
 - Activité – Éteint
 - En ligne – Éteint
 - Panne – Éteint, allumé ou clignotant

Remarque : si les voyants se trouvent dans un autre état, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur du produit pour plus d'informations sur l'identification de l'état du disque ou contactez HP pour obtenir de l'aide.

Figure 1 : Voyants d'état du disque



① Activité ② En ligne ③ Panne

Retrait d'un disque



Attention : Ne retirez jamais plusieurs disques à la fois du boîtier au risque de perturber le refroidissement du boîtier et de provoquer la perte de données.

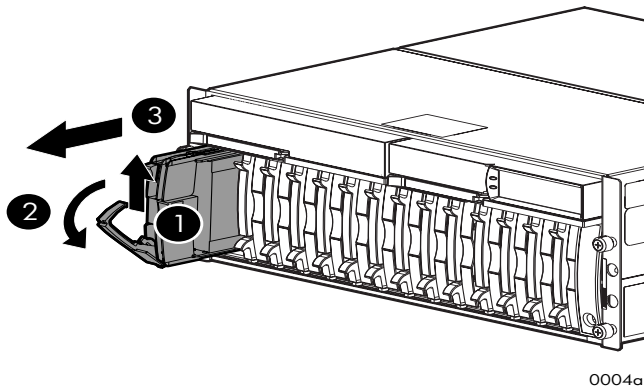
1. Appuyez sur le bouton d'éjection de couleur bordeaux (❶, Figure 2) et abaissez le levier de dégagement (❷) en position ouverte.



Attention : la rotation du support peut rendre difficile la manipulation du disque. Pour éviter de faire tomber le disque et de l'endommager, attendez environ 30 secondes que le support se soit arrêté de tourner avant de retirer le disque du boîtier.

2. Sortez partiellement le disque du boîtier (❸) et attendez que le support s'arrête de tourner.
3. Dès que le support est immobile, vous pouvez retirer le disque du boîtier.

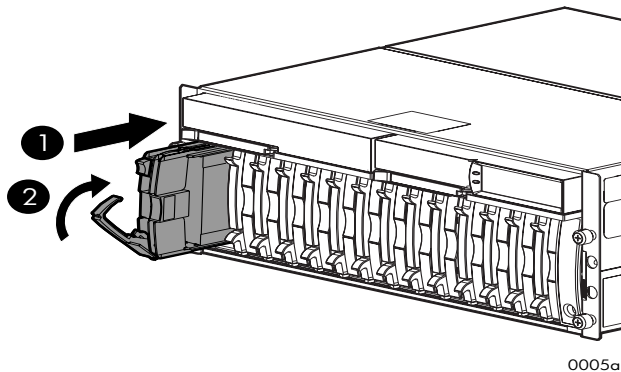
Figure 2 : Retrait d'un disque



Installation d'un disque

1. Sur le disque de remplacement, appuyez sur le bouton d'éjection et abaissez le levier de dégagement en position ouverte.
2. Introduisez le disque (❶, Figure 3) le plus loin possible dans le boîtier.
3. Fermez le levier de dégagement (❷) jusqu'à ce qu'il déclenche le bouton d'éjection et que le disque soit en place dans le fond de panier.
4. Appuyez fermement sur le disque pour vous assurer qu'il est bien inséré.

Figure 3 : Installation d'un disque



Vérification du fonctionnement

Après avoir remplacé le disque, vérifiez qu'il fonctionne correctement :

- Les voyants d'état du disque (Figure 1) doivent indiquer ce qui suit :
 - Activité – Allumé ou clignotant
 - En ligne – Allumé ou clignotant
 - Panne – Éteint

Renvoi de l'élément défectueux

Conformez-vous aux instructions de retour fournies avec le nouveau composant.